

【初试】2026 年 武汉科技大学 812 电路考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、武汉科技大学 812 电路考研真题汇编及大纲

1 武汉科技大学 812 电路 2004-2010、2012-2013、2020 年考研真题；2004-2009、2012-2013、2020 有答案

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 武汉科技大学 812 电路考研大纲

①2025 年武汉科技大学 812 电路考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年武汉科技大学 812 电路考研资料

3. 《电路》考研相关资料

(1) 《电路》[笔记+提纲]

①2026 年武汉科技大学 812 电路之《电路》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年武汉科技大学 812 电路之《电路》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《电路》考研核心题库(含答案)

①2026 年武汉科技大学 812 电路考研核心题库之《电路》选择题精编。

①2026 年武汉科技大学 812 电路考研核心题库之《电路》填空题精编。

①2026 年武汉科技大学 812 电路考研核心题库之《电路》计算题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《电路》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年武汉科技大学 812 电路考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年武汉科技大学 812 电路考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

③2026 年武汉科技大学 812 电路考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

三、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

武汉科技大学 812 电路考研初试参考书

《电路》(第六版), 邱关源、罗先觉主编, 高等教育出版社, 2022 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

信息科学与工程学院/人工智能学院

选择题、填空题、计算题

六、本专业一对一辅导(资料不包含, 需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务, 需另付费, 具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权, 同时我们尊重知识产权, 对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料, 均要求注明作者和来源。但由于各种原因, 如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等, 因而有部分未注明作者或来源, 在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们, 我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次, 加之作者水平和时间所限, 书中错漏之处在所难免, 恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	4
武汉科技大学 812 电路历年真题汇编	7
武汉科技大学 812 电路 2020 年考研真题	7
武汉科技大学 812 电路 2020 年考研真题参考答案.....	11
武汉科技大学 812 电路 2013 年考研真题	18
武汉科技大学 812 电路 2013 年考研真题参考答案.....	22
武汉科技大学 812 电路 2012 年考研真题	27
武汉科技大学 812 电路 2012 年考研真题参考答案.....	31
武汉科技大学 812 电路 2010 年考研真题（暂无答案）	35
武汉科技大学 812 电路 2009 年考研真题	39
武汉科技大学 812 电路 2009 年考研真题参考答案.....	43
武汉科技大学 812 电路 2008 年考研真题	47
武汉科技大学 812 电路 2008 年考研真题参考答案.....	51
武汉科技大学 812 电路 2007 年考研真题	53
武汉科技大学 812 电路 2007 年考研真题参考答案.....	57
武汉科技大学 812 电路 2006 年考研真题	60
武汉科技大学 812 电路 2006 年考研真题参考答案.....	64
武汉科技大学 812 电路 2005 年考研真题	68
武汉科技大学 812 电路 2005 年考研真题参考答案.....	71
武汉科技大学 812 电路 2004 年考研真题	75
武汉科技大学 812 电路 2004 年考研真题参考答案.....	79
武汉科技大学 812 电路考研大纲.....	83
2025 年武汉科技大学 812 电路考研大纲	83
2026 年武汉科技大学 812 电路考研核心笔记	85
《电路》考研核心笔记	85
第 1 章 电路模型及电路定律	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 2 章 电阻电路的等效变换	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记.....	96
第 3 章 电阻电路的一般分析	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103
第 4 章 电路定理	109

考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 5 章 含有运算放大器的电阻电路	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 6 章 储能元件	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 7 章 一阶电路和二阶电路的时域分析	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 8 章 相量法	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 9 章 正弦稳态电路的分析	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 10 章 含有耦合电感的电路	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 11 章 电路的频率响应	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 12 章 三相电路	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 13 章 非正弦周期电流电路和信号的频谱	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 14 章 线性动态电路的复频域分析	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 15 章 电路方程的矩阵形式	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 16 章 二端口网络	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 17 章 非线性电路简介	208
考研提纲及考试要求	208

考研核心笔记.....	208
第 18 章 均匀传输线.....	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记.....	216
2026 年武汉科技大学 812 电路考研复习提纲	234
《电路》考研复习提纲	234
2026 年武汉科技大学 812 电路考研核心题库	239
《电路》考研核心题库之选择题精编	239
《电路》考研核心题库之填空题精编	261
《电路》考研核心题库之计算题精编	277
2026 年武汉科技大学 812 电路考研题库[仿真+强化+冲刺]	336
武汉科技大学 812 电路考研仿真五套模拟题	336
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	336
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	346
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	356
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	367
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	377
武汉科技大学 812 电路考研强化五套模拟题	389
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（一）	389
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（二）	401
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（三）	411
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（四）	422
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（五）	432
武汉科技大学 812 电路考研冲刺五套模拟题	443
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	443
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	455
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	467
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	480
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	491